

## Application Note

### Aufgabenstellung

Ein grosses LED Panel (600 x 600 mm / 60W / dimmbar / SELV / externer LED Treiber) soll mit einer Notlichtfunktion mit 6W Leistung für 1h Autonomie ergänzt werden.



### Lösung

Die originale Panelsteuerung wird mit einem Notlichtelement CLX LED SG060-6.1 (LxBxH) und dem dazu passenden NiMH Akku Typ NiMH-4.8-4.0-X (LxBxH) ergänzt.



### Besonderes / Merkmale

- Es wird ein Notlichtelement eingesetzt, das mit dem Originaltreiber zusammenarbeitet.
- Im Normalbetrieb wird das LED Panel mit dem Originaltreiber und dessen Steuerung betrieben. Keine Einschränkungen in der Funktionalität (Dimmer, Dali, Ein/Aus) des Originaltreibers zufolge der Notlichtfunktion.
- Kein Eingriff in die Originalsteuerung notwendig. (Gewährleistung)
- Im Notbetrieb wird der Originaltreiber vom Netz und vom Panel getrennt. Das Panel wird nun direkt via Notlichtelement mit 6W aus dem Akku gespeisen.
- Für die Status Anzeige des Notlichtelement steht für die Status-LED eine spezielle Hohldeckenfassung zur Verfügung.



### Option schnell installiert, kompakt & berührungssicher

- Sie möchten die Notlichtfunktion kompakt und berührungssicher versorgt haben, sowie blitzschnell installieren können? Unsere **Quickbox** ist die Lösung. Akku, Notlichtelement, Klemmen, Statusanzeige- und Treiberanschluss in einer Box zusammengefasst!



### Anwendungsbeispiele

- Eingangsbereich eines öffentlichen Gebäudes mit LED Panels in der abgehängten Decke
- LED-Panels in Korridoren von Betriebsgebäuden, Spitälern, Verwaltungen

NOTLEUCHTEN LUMINAIRE DE SECOURS  
**NOTLEUCHTEN**  
LUMINAIRE DE SECOURS  
NOTLEUCHTEN LUMINAIRE DE SECOURS